

## Правила для авторов

Журнал принимает работы, не опубликованные ранее, содержащие теоретические и экспериментальные результаты исследований по всем разделам геохимии, космохимии, экологии, включая термодинамику природных процессов, геохимию океана и геохимию органического вещества.

Материалы статьи присылаются по электронной почте: [geokhimiya@geokhi.ru](mailto:geokhimiya@geokhi.ru). Бумажные материалы направлять почтовым отправлением (но не заказной или ценной бандеролью) по адресу: 119991 Москва, ГСП-1, ул. Косыгина, 19.

Не публикуются: вводные статьи, обзоры научной деятельности или исторические, обзоры книжной продукции. Все статьи рецензируются. Решение об отклонении статьи, принятое редакционной коллегией, окончательно.

Статья принимается в **бумажной варианте с идентичной электронной версией**. К статье необходимо приложить:

1) акт экспертизы или направление от организации с разрешением публикации в открытой печати (заверенное печатью учреждения);

2) **два договора**, каждый в **двух** экземплярах - (для русской и английской версии) о передаче авторского права, которые подписаны **всеми авторами статьи** (на веб-сайтах [www.maik.ru](http://www.maik.ru) и [www.naukaran.ru](http://www.naukaran.ru), а также в Приложении к данным Правилам).

### Оформление бумажной и электронной версий.

Рукопись должна быть отпечатана шрифтом с размером 12 через 1.5 интервала на белой бумаге формата А4 (297×210 мм) с одной стороны листа в 2-х экземплярах. **Общий объем статьи** (текст + список литературы + таблицы + рисунки + подрисуночные подписи) **не должен превышать 25 страниц**, в странице – 29-30 строк. Левое поле – около 25, правое – 20, поле сверху 20, поле внизу – 30 мм. Все листы следует нумеровать, а каждую таблицу, список литературы, подрисуночные подписи и рисунки распечатать на отдельных страницах. Рисунки подписать ручкой или ПК с лицевой стороны: номер рисунка, фамилию первого автора, Геохимия. На левое поле вынести ручкой или ПК место первого упоминания рисунков и таблиц.

Основной текст статьи представляется в формате Microsoft Word for Windows (версии 6.0 и старше).

Иллюстрации представляются в форматах JPEG, doc.

**Каждый** файл – текст, таблицы, список литературы, подрисуночные подписи, рисунки (состоящий из а, б, в и т.д. – тоже расположить в одном файле) – **должен быть** подписан: фамилия автора, номер табл. или рис., название журнала.

Начало статьи:

### **ФАЗОВЫЕ РАВНОВЕСИЯ В СИСТЕМЕ...**

© 2016 г. С. И. Гасечкина<sup>a\*</sup>, Д. Д. Данилкин<sup>b\*\*</sup>

<sup>a</sup>*Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН  
119991 Москва, ГСП-1, ул. Косыгина, 19*

<sup>b</sup>*Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова  
Геологический факультет*

*119991 Москва, Ленинские горы*

*\*e-mail: @ @ @ @ ; \*\*e-mail:*

Поступила в редакцию 00.00.2014

Принята к печати

Далее для всех статей, кроме раздела «Краткие сообщения», следует краткая аннотация (не более 300 слов). Она начинается словами, поясняющими, что именно

нового выполнено авторами в этой работе (исследовано, доказано и т.д.). Слово «аннотация» писать не следует.

Ниже через интервал следуют ключевые слова (**Ключевые слова:** летучесть, т.д.), точка в конце не ставится.

Рекомендуется структурировать материал статьи, используя рубрики, например, ВВЕДЕНИЕ, ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ, МЕТОДИКА, ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ЧАСТЬ, РЕЗУЛЬТАТЫ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ, ЗАКЛЮЧЕНИЕ, ВЫВОДЫ, СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ (заголовки 1 уровня). Последующие заголовки – II уровня – даются полужирным шрифтом. Заголовки 1 и 2 уровня располагаются по центру строки. Подзаголовки даются в начале строки наклонным шрифтом (курсивом).

Во всех материалах статьи должны использоваться физические единицы, принятые в Международной системе единиц СИ (ГОСТ 9867-61). В названиях химических соединений используется терминология ЮПАК.

Точка не ставится: заглавия статьи, рубрики, заголовков 1 и 2 уровня, названий таблиц, размерностей (с – секунда, г – грамм, мин – минута, сут – сутки, град – градус, атм – атмосфера, млн – миллион, млрд – миллиард, трл – триллион), в подстрочных индексах ( $T_{пл}$  – температура плавления,  $T_{фп}$  – температура фазового перехода).

Точка ставится после: сносок (в том числе в таблицах), примечаний к таблицам, подписей к рисункам, краткой аннотации, сокращений (мес. – месяц, г. – год, тыс. – тысяча, нед. – неделя). Десятичный знак – точка (0.01).

Тире с пробелами используется для обозначения текстового тире.

Тире без пробелов обозначает систему, сплав, смесь, границу, зависимость, интервал «от-до». Например, «периоды юра– мел», температура 150– 170°C (но: -150...– 170°C).

Дефис без пробелов: *P-T* условия, ИК-спектроскопия (допустимо ИК спектроскопия, если это единообразно по всей статье).

Все сокращения и аббревиатуры при первом упоминании должны быть расшифрованы, за исключением общеупотребительных (и т.д., и т.п., т.е.). Северную и южную широту обозначают как N и S, восточную и западную долготу – E и W, юго-западный – ЮЗ. Пишем ЭДС, КПД. При сокращении слов с удвоенными согласными оставляют только одну: мас.%,  $K_{эф}$ . Вновь вводимые или редко употребляемые термины и словосочетания также подлежат расшифровке при первом упоминании.

Для адекватности английского перевода статьи рекомендуется придерживаться **лаконичного стиля изложения, избегать громоздких словесных конструкций, стремиться к ясности и четкости выражений, исключая неоднозначное понимание.**

Символы химических элементов следует набирать **прямым** шрифтом, расставляя по местам верхние и нижние индексы. Обозначения минералов рекомендуется писать **наклонным** шрифтом (курсивом), например: *Ol* – оливин; температуру по Цельсию обозначать курсивной *t*, *T*; по Кельвину – *T* К; давление *P* или *p*, время – *t*, возраст – *T* (прямые буквы).

*Благодарности* и ссылки на гранты (после благодарности) пишут с красной строки *курсивом* (без подзаголовка).

**Представление формул.** Символ умножения « $\times$ » – ставится только в случаях, когда справа от него стоит число:  $2 \times 10^{-3}$ . В остальных случаях он опускается: 2m, 4лп.

Символ умножения в виде точки применяется в скалярных произведениях, в химических формулах:  $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ .

Номера формул и химических реакций пишут справа от формулы в круглых скобках, например: формулы (1) – (3).

В обозначении числовых интервалов используется дефис без пробела (5-7), а если числа имеют знак, вместо дефиса ставится многоточие: – 5...– 7°C.

Размерности величин отделяются от цифры пробелом, кроме градусов, процентов, промилле. Для сложных размерностей допускается использование, как отрицательных степеней, так и скобок, но единообразно по всей статье: Дж моль<sup>-1</sup> К<sup>-1</sup> или Дж(моль К)<sup>-1</sup>, а также Дж/(моль К). В числовых интервалах размерность приводится лишь для последнего числа, за исключением угловых градусов: (18–20 Дж/моль). Размерности переменных пишутся через запятую (*E*, кДж/моль) по всему тексту, включая подписи к рисункам и обозначения осей на рисунках; размерности аргументов логарифмических функций – в квадратных скобках, без запятой: ln $t$ [мин].

Формулы, набранные на компьютере, **не следует размечать** в бумажной версии.

Формулы и символы пишутся единообразно во всех материалах статьи.

**Оформление таблиц.** Каждая таблица в бумажной версии размещается на отдельной странице.

Названия столбцов в таблицах должны быть лаконичными и сопоставимыми по размерам между собой. Дополнительные пояснения следует давать в названии таблицы, сносках или примечаниях. Столбцы должны читаться **сверху вниз**.

Повторяющиеся надписи заменяются кавычками ( « » ).

Продолжение и окончание таблицы на следующей странице должно иметь заголовок: Табл.1. Продолжение ИЛИ Табл.1. Окончание.

Примечания и сноски со звездочками под таблицами пишутся **прямым** шрифтом, в конце ставят точку. После звездочки не ставится тире, и первое слово пишут с прописной буквы.

**Оформление рисунков и карт.** Схемы и рисунки в журнале принимаются и публикуются только в **черно-белом варианте** в четком изображении.

Они должны иметь минимальные размеры, соответствующие их информативности, но без потери наглядности.

Номера кривых и прямых на рисунках, а также нумерация условных обозначений пишутся **курсивом** без скобок единообразно по статье (т.е. и в тексте, и в подрисуночных подписях); обозначения частей рисунка (а), (б) и т.д. пишутся **прямым** шрифтом и в скобках.

Засечки на осях графика направляются внутрь, а цифры на осях набирают с внешней стороны. Их количество не должно быть избыточным.

Для карт следует указать в тексте или в подрисуночных подписях масштаб и картографическую проекцию.

На картах направление север–юг должно обозначаться стандартной стрелкой; прописным курсивом выделяют моря и океаны, строчным курсивом – названия рек, озер. Названия горных стран и хребтов пишутся прописными буквами прямым шрифтом, названия населенных пунктов – курсивом или полужирным шрифтом и располагают горизонтально. Все остальные надписи могут располагаться в любых направлениях.

Статья завершается **краткими выводами** или заключением.

**Список литературы.** Ссылки на литературные источники в тексте приводятся в круглых скобках с упоминанием фамилии первого автора и года, например, если авторов несколько: (Петров и др., 2011). При формальном совпадении ссылок после года ставится буква, например, (Петров, 2011а). Если авторов статьи два, то приводятся обе фамилии: (Петров и Сидоров, 2001). При ссылке на статью в сборнике в тексте делается ссылка на первого автора статьи, например, (Петров и др., 1994). Не допускаются ссылки на неопубликованные материалы. При необходимости такие материалы могут быть оформлены как частное сообщение в виде подстрочных примечаний (сносок).

В списке литературы сначала перечисляются русские, потом иностранные издания без нумерации. Обе части списка составляют в алфавитном (в русской и латинской

транскрипции) порядке и разделяют отбивкой строки. При формальном совпадении фамилий учитывают хронологический порядок.

Пример ссылки на статью:

Ф. И.О. (год) Название статьи. *Название журнала* **Том** (Номер), страница в формате 1111-1222.

Иванов И.И., Петров П.П., Сидоров Ю.И. (1980) Восстановление геофизических полей...полиномами. *Журн. Физика Земли* **33**(9), 1127-1135.

Пример ссылки на книгу:

Медведев И.И. (1999) Название книги. М.: Наука, 321 с.

Пример ссылки на диссертацию:

Иванов И.И. , год Название диссертации. Дис. ... канд. геол.-мин. наук. Новосибирск: Название института, число страниц (например, 354 с.)

Пример ссылки на статью в сборнике:

Иванов И.И., год Название статьи. *Название книги* (Под ред. Петрова П.П.). М.: Издательство, страницы статьи.

Smith J. and Wasson T.J. (2005) Fluid dynamics...of formation. *Geochim.Cosmochim.Acta* **33**(6), 2875-2889.

Chabot N.R. and Drake H. (2004) Evolution of... cors. In *Meteorites System* (Eds. Jones A.K. and Wasson K.M.). Tucson: University of ..., 200-228.